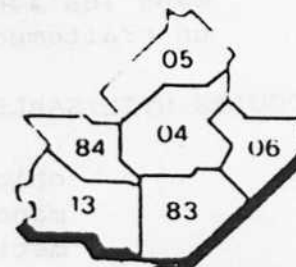




ISSN 0759 4614

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



Avertissements agricoles

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B P 95 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88 21 83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

16 Juillet 1986 - N°15

ARBORICULTURE

RESPECTEZ LES DELAIS D'EMPLOI AVANT RECOLTE

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES - REPRISE DU VOL.

En secteurs précoces et en vergers très infestés, les premières pénétrations ont eu lieu à partir du 13 Juillet. Renouveler la protection avec un produit également efficace sur la mineuse cerclée si nécessaire.

POURRITURES SUR POIRES - TRAITEZ SEULEMENT EN CAS DE RISQUES.

Particulièrement en vergers irrigués par aspersion, près de la récolte et notamment sur Guyot, un champignon tel le *Phytophthora cactorum* peut attaquer les fruits situés à la partie basse de l'arbre.

On utilisera entre la dernière aspersion et la récolte l'une des matières actives suivantes : captane, captafol, folpel, mancozèbe, tolylfluamide. Toutes également efficaces contre la Tavelure.

PSYLLES DU POIRIER - MULTIPLICATION ACTIVE DES AUXILIAIRES.

Evitez donc toute intervention intempestive.

NOIRCISSEMENT DES FEUILLES DE POIRIER - EVITEZ LES EXCES D'EAU ET LES ACARIENS.

MINEUSE CERCLEE - FIN DU VOL.

L'intervention sur les nouvelles mines en formation a du être effectuée, si non voir la rubrique Carpopapse.

TAVELURE ET OIDIUM - MAINTENIR LA PROTECTION SI NECESSAIRE.

TORDEUSE ORIENTALE SUR COGNASSIER - ATTENTION AUX VARIETES SENSIBLES.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

MALADIES DE CONSERVATION - POURSUIVRE LA PROTECTION.

En fonction de la récolte, notamment des pêches et des nectarines.

TORDEUSE ORIENTALE et PETITE MINEUSE (Anarsia) DU PECHEUR - VOL EN COURS.

Continuer la fonction.

CARPOCAPSE DES PRUNES (Rappel) - INTERVENIR SUR VARIETES TARDIVES.

OIDIUM - MAINTENIR LA PROTECTION SI NECESSAIRE.

PLEIN CHAMP

MILDIOU DU MELON :

Cette maladie se développe par temps chaud, sur les cultures menées à l'aspersion ou dès lors

P65

que les rosées sont abondantes.

De nombreux et graves foyers ont été découverts dans la région de Pertuis.

Dans les parcelles attaquées ou voisines d'un foyer de mildiou, effectuer deux traitements à 8 jours d'intervalle, puis maintenir la protection tous les 8 jours.

Dans les zones à risque (particulièrement Sud Luberon et Vallée du Calavon), effectuer un traitement par pulvérisation tous les 10-12 jours.

PRODUITS UTILISABLES :

chlorothalonil	(Daconil)	150 g/ma/hl
mancozèbe	(N.S)	200 g/ma/hl
métirame de zinc	(Polygram)	200 g/ma/hl
<u>oxadixyl + mancozèbe</u>	(Pulsan)	
<u>+ cymoxanil</u>	: utilisable en curatif.	
	Faire un essai au préalable pour vérifier la non phytotoxicité du produit.	

CHENILLE A FOURREAU DE L'ASPERGE : Les oeufs sont au maximum des éclosions.

RAPPEL : Renouveler la protection.

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET et PEPINIERE DE CHOU :

Le vol est terminé. Suspendre la protection.

TEIGNE DU POIREAU : Rappel (Voir notre bulletin N° 15).

DEGATS D'ALTISES SUR JEUNES SEMIS (Bettes à carde, Choux)

Ces petits insectes à reflets brillants sont très rapides. Ils rongent les jeunes feuilles (trous circulaires) et le bourgeon principal rendant certains plants "borgnes".

Pour limiter les dégâts, on désherbera soigneusement les pépinières et leurs alentours.

En présence de l'insecte effectuez un traitement au carbaryl (SEVIN, KUMITAL) à 75 g de M.A./hl.

BACTERIOSE DU CHOU, CHOU FLEUR, CHOU DE BRUXELLES :

Cette maladie provoque des jaunissements sur le bord des feuilles. Par la suite, les nervures deviennent noires.

Pour lutter contre cette maladie : éliminer les plantes atteintes en pépinière, limiter les arrosages par aspersion, effectuer des traitements au cuivre.

LUTTE CONTRE LE COEUR ROUGE DU FRAISIER A LA PLANTATION

Cette maladie est due à *Phytophthora cactorum*. Elle fait dépérir les plantations de fraisier. Lutter en cultivant des variétés résistantes, sur des sols sains et bien drainés. Effectuer un trappage des plants dans le phoséthyl-al pendant 15 mn (250 g d'ALIETTE pour 100 litres d'eau).

OTIORRHYNQUE DU FRAISIER

Depuis quelques années, ce charançon de couleur noire, est responsable d'importants dégâts dans les fraisiers du Vaucluse et du Var.

L'espèce en cause : *Otiorrhynchus meridionalis* gyll n'est pas la même que dans les autres régions françaises touchées aussi par ce problème. Les dégâts sont pourtant semblables :

- Feuilles mangées au printemps par les adultes (présence d'encoques sur les bords.
- Racines dévorées par les larves en fin d'hiver. Les plants très atteints meurent.

La lutte est difficile. Les expérimentations se poursuivent. Actuellement, deux méthodes semblent donner de bons résultats.

. Application au 1er Août d'un microgranulé insecticide, en couverture, puis incorporation par une précipitation de 20 mm d'eau. Le carbofuran (CURATER) à 1000 g de M.A./ha possède une bonne efficacité, mais n'est pas homologué pour cet usage.

. Pulvérisation d'un insecticide. La protection doit débuter dès à présent et sera renouvelée tous les 15 Jours jusqu'au 15 Septembre.

PRODUIT UTILISABLE : acéphate (ORTHENE 1,5 kg P.C/ha) en pulvérisation abondante. (1000 L/ha).